



TOOLCRAFT



ⓓ Bedienungsanleitung

850 Im LED Lupenleuchte mit Tischklemme

Best.-Nr. 2131500

Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Leuchte dient zur Beleuchtung von Arbeitsplätzen und ist mit einem Vergrößerungsglas versehen, das eine vergrößerte Ansicht von Objekten ermöglicht. Dazu muss die Leuchte mit der Klemmvorrichtung an einer geeigneten Oberfläche (z. B. Tisch oder Werkbank) befestigt werden.

Das Gerät ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschluss, Feuer oder Stromschlag führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie diese sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Leuchte
- Tischklemme
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen aufgestellt und betrieben werden. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!



Das Produkt entspricht der Schutzklasse II (verstärkte oder doppelte Isolierung / Schutzisolierung).



Das Produkt ist für die direkte Montage an normal entflammaren Oberflächen geeignet.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt war.

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an einen Fachmann, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

b) Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen anderer Geräte, die mit dem Produkt verbunden sind.

c) LED-Leuchte

- Achtung, LED-Licht:
 - Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
 - Schauen Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

d) Elektrische Sicherheit

- Verschütten Sie niemals Flüssigkeiten über elektrischen Geräten und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße neben das Produkt. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Fremdkörper ins Innere des Geräts gelangt sein, schalten Sie die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. Leitungsschutzschalter abschalten) und ziehen Sie danach den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Verwenden Sie das Produkt niemals unmittelbar nachdem es von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wurde. Das dabei entstandene Kondenswasser könnte zu irreparablen Schäden am Produkt führen. Beim Steckernetzteil besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen Stromschlags!
- Lassen Sie das Produkt deshalb vor dem Anschließen und der Inbetriebnahme zuerst einmal auf Zimmertemperatur kommen. Dies kann unter Umständen mehrere Stunden in Anspruch nehmen.

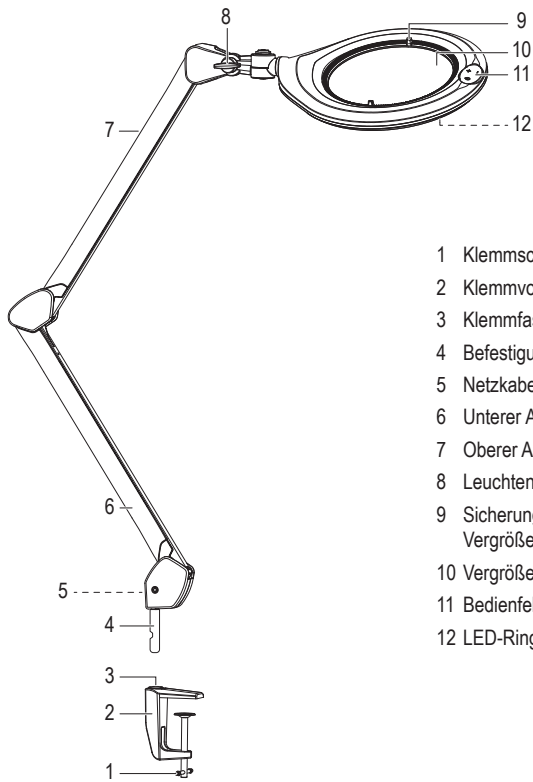
e) Netzkabel

- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Ziehen Sie den Netzstecker nie an der Zuleitung aus der Steckdose. Ziehen Sie ihn stets mit den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt wird. Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder Kälte. Nehmen Sie auch keine Veränderungen daran vor. Wird dies nicht beachtet, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu einem tödlichen Stromschlag führen.
- Sollte das Netzkabel Beschädigungen aufweisen, berühren Sie es nicht. Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose. Nehmen Sie das Produkt nicht mit einem beschädigten Netzkabel in Betrieb.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um jegliche Gefährdungen zu vermeiden.
- Netzstecker dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.

f) Personen und Produkt

- Schauen Sie niemals durch das Vergrößerungsglas im Leuchtenkopf in helle Lichtquellen, wie LED-Lampen oder Laser. Bei Nichtbeachtung können Sie sich Verletzungen an den Augen zuziehen.
- Halten Sie die gläserne Linse bei Nichtgebrauch der Leuchte stets von direkter Sonneneinstrahlung fern. Wenn starkes Sonnenlicht durch das Vergrößerungsglas scheint, kann dies zu einem Brennglas-Effekt führen und einen Brand verursachen.
- Befestigen Sie keine Gegenstände (z. B. Dekorationsmaterial) auf oder am Produkt.
- Bringen Sie das Produkt nie in der Nähe leicht entzündlicher Materialien an (z. B. Vorhänge, Dekostoffe usw.). Andernfalls besteht Brandgefahr!
- In gewerblichen Einrichtungen sind stets die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist der Umgang mit dem Produkt und des Zubehörs stets durch geschultes Personal zu überwachen.
- Der untere Arm (6) und der obere Arm (7) sind federbelastet. Achten Sie darauf, sich beim Auspacken und Einstellen nicht die Finger oder Hände einzuklemmen.

Bedienelemente



- 1 Klemmschraube
- 2 Klemmvorrichtung
- 3 Klemmfassung
- 4 Befestigungszapfen der Leuchte
- 5 Netzkabel (nicht abgebildet)
- 6 Unterer Arm
- 7 Oberer Arm
- 8 Leuchtenkopfverriegelung
- 9 Sicherungsring des Vergrößerungsglases
- 10 Vergrößerungsglas
- 11 Bedienfeld der Leuchte
- 12 LED-Ringleuchte

Montage



Ziehen Sie die Klemmschraube (1) nicht mit Gewalt fest, da dies zu Schäden an der Klemmvorrichtung (2) und der Oberfläche, auf der sie befestigt ist, führen kann.

Achten Sie darauf, dass die Oberfläche, an der die Tischklemme befestigt ist, parallel verlaufende Kanten aufweist. Die Tischklemme darf nicht an Schreibtischen mit abgeschrägten oder spitz zulaufenden Kanten befestigt werden.

Vergewissern Sie sich, dass die Leuchte sicher befestigt ist, bevor Sie sie loslassen.

Beachten Sie, dass die Klemmbacken der Klemmvorrichtung (2) Spuren oder Kratzer auf empfindlichen Oberflächen hinterlassen.

a) Befestigen der Klemme

- Lösen Sie zunächst die Klemmschraube (1).
- Schieben Sie nun die Klemme auf eine waagerechte Fläche.
- Ziehen Sie die Klemmschraube (1) anschließend wieder fest.

b) Verbinden der Leuchte mit der Basis

- Stecken Sie den Befestigungszapfen (4) der Leuchte in die Klemmfassung (3).
- Überprüfen Sie sorgfältig, ob die Verbindung sicher ist, bevor Sie die Leuchte loslassen.

Bedienung



Zu häufiges Einstellen oder übermäßige Kräfteanwendung kann zu Schäden am Produkt führen.

Halten Sie die Klemmvorrichtung (2) beim Vornehmen von Einstellungen fest, um ein Umfallen der Leuchte zu verhindern.

- Schließen Sie zunächst das Netzkabel (5) an einer geeigneten Steckdose an.
- Lösen Sie nun die Verriegelung (8) des Leuchtenkopfs.
- Bringen Sie dann den Leuchtenkopf in die gewünschte Position.
- Ziehen Sie anschließend die Verriegelung (8) des Leuchtenkopfs wieder fest.

a) Bedienelemente der Leuchte

Taste	Funktion
	Ein-/Ausschalten.
	Helligkeit erhöhen.
	Helligkeit verringern.

b) Entfernen/Ersetzen des Vergrößerungsglases



Trennen Sie die Lampe stets von der Stromversorgung, bevor Sie versuchen, das Vergrößerungsglas zu entfernen oder zu ersetzen.



Um Schäden zu vermeiden, sollten Sie sich stets vergewissern, dass der Sicherungsring (9) des Vergrößerungsglases fest sitzt und das Vergrößerungsglas (10) ordnungsgemäß in Position gehalten wird.

- Damit sich das Vergrößerungsglas (10) lösen lässt, müssen Sie zunächst einmal den dazugehörigen Sicherungsring (9) gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- Entfernen Sie nun vorsichtig das Vergrößerungsglas (10).
- Drehen Sie den Sicherungsring (9) anschließend im Uhrzeigersinn, um das Vergrößerungsglas (10) wieder sicher zu befestigen.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor der Durchführung etwaiger Reinigungsarbeiten stets von der Stromversorgung.
- Entfernen Sie lose Schmutzpartikel mit einem Staubbläser oder einem ähnlichen Hilfsmittel.
- Zur Reinigung des Vergrößerungsglases eignet sich ein Brillenputztuch besonders gut. Alternativ können Sie auch ein trockenes, sauberes, weiches und faserfreies Tuch oder einen Staubpinsel verwenden. Bei Bedarf können Sie das Tuch mit etwas lauwarmem Wasser anfeuchten.
- Tragen Sie das Reinigungsmittel beim Reinigen des Vergrößerungsglases nicht direkt auf das Glas auf. Tragen Sie das Reinigungsmittel immer zuerst auf das Tuch auf.
- Vermeiden Sie ausschweifende Reinigungsarbeiten und eine übermäßige Druckausübung auf Gehäuse und Vergrößerungsglas.
- Verwenden Sie niemals aggressive Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungen, da diese das Gehäuse beschädigen oder die einwandfreie Funktion des Produkts beeinträchtigen können.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Betriebsspannung.....	220 – 240 V/AC, max. 12 W
Schutzklasse	2
Linsenmaterial	Glas
Linsengröße.....	ø178 mm
Vergrößerungsfaktor.....	1,75x
LED.....	72 Stck. (SMD)
Farbtemperatur der LEDs.....	6000 – 7000 K (kaltweiß)
Lichtstrom.....	ca. 850 lm
Lebenszyklus der LEDs.....	20000 Std.
Öffnungsweite der Klemme	4 – 65 mm
Betriebs-/Lagerbedingungen	-10 bis +40 °C, 0 – 85 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	ca. 26 x 120 x 4,6 cm
Kabellänge.....	ca. 1,7 m
Gewicht.....	3 kg



TOOLCRAFT



Operating Instructions

850 lm LED Magnifier Lamp with Table Clamp

Item No. 2131500

Intended Use

This lamp is designed to illuminate work spaces and features a magnifying glass that provides a close-up view of objects. It must be securely attached to a suitable surface (e.g. table or workbench) using the clamp.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery Content

- Lamp
- Power cord
- Table clamp
- Operating instructions

Up-to-date Operating Instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



Explanation of Symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.



The product must only be installed and used in dry, indoor locations. It must not become damp or wet, as this may cause a fatal electric shock!



Protection class 2 (double or reinforced insulation / protective insulation)



Suitable for direct mounting on normally flammable surfaces.

Safety Instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.



a) General Information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Connected Devices

- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

c) LED Light

- Attention, LED light:
 - Do not look directly into the LED light!
 - Do not look into the beam directly or with optical instruments!

d) Electrical Safety

- Never pour liquids over electrical devices or place objects filled with liquid next to the product. If liquid or an object does enter the interior of the device, power down the respective socket (e.g. switch off the circuit breaker), and then remove the mains plug from the mains socket. Discontinue use and take the product to a specialist repair centre.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated may destroy the product. The mains adapter may also cause a fatal electric shock!
- Allow the product to reach room temperature before connecting it and putting it to use. This may take several hours.

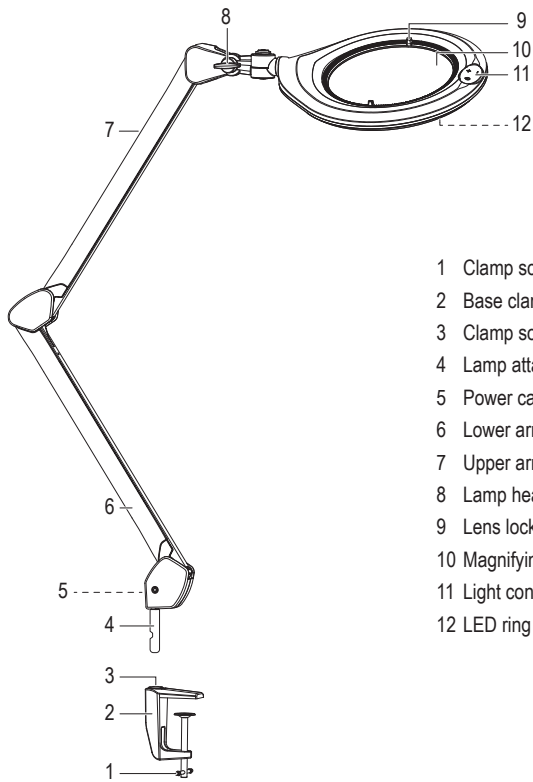
e) Mains Cable

- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- Never pull the mains plug from the socket by pulling at the cable. Always pull it from the mains socket using the intended grips.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for an extended period of time.
- Disconnect the mains plug from the mains socket in thunderstorms for reasons of safety.
- Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or put under mechanical stress. Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold. Do not modify the mains cable. Otherwise the mains cable may be damaged. A damaged mains cable can cause a deadly electric shock.
- Do not touch the mains cable if it is damaged. First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker) and then carefully pull the mains plug from the mains socket. Never use the product if the mains cable is damaged.
- A damaged mains cable may only be replaced by the manufacturer, a workshop commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person, so as to prevent any danger.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.

f) Persons and Product

- Never look at bright light sources (e.g. LED lamps or lasers) through the magnifying glass. This may result in eye injuries.
- Always keep the glass lenses away from direct sunlight when the lamp is not in use. Strong sunlight that shines through the magnifying glass can result in the burning glass effect and may cause a fire.
- Do not attach any objects (e.g. decorations) to the product.
- Never mount the product in the vicinity of easily flammable materials (i.e. curtains, fabrics, etc.). Otherwise there is a risk of fire!
- Always comply with the accident prevention regulations for electrical equipment when using the product in industrial facilities.
- In schools, educational facilities and hobby or DIY workshops, the product and accessories must be operated under the supervision of qualified personnel.
- The lower arm (6) and upper arm (7) are spring loaded. Make sure not to trap your fingers or hands when unpacking and adjusting them.

Operating Elements



- 1 Clamp screw
- 2 Base clamp
- 3 Clamp socket
- 4 Lamp attachment plug
- 5 Power cable (not shown)
- 6 Lower arm
- 7 Upper arm
- 8 Lamp head adjust lock
- 9 Lens locking ring
- 10 Magnifying lens
- 11 Light control panel
- 12 LED ring light

Installation



Do not use force to over tighten the clamp screw (1) as this may damage the base clamp (2) and surface it is mounted to.

Ensure that the surface attached the desk clamp is mounted to has parallel edges. The desk clamp must not be mounted to desks with chamfered or tapered edges.

Make sure the lamp is securely held in place before letting go.

The jaws on the base clamp (2) may leave marks or scratch sensitive surfaces.

a) Attach Clamp

- Loosen the clamp screw (1).
- Slide the clamp onto the horizontal surface.
- Tighten the clamp screw (1).

b) Connect Lamp to Base

- Insert the lamp attachment plug (4) into the clamp socket (3).
- Gently check to make sure the connection is secure before letting go.

Operation



Over adjusting or using excessive force may cause damage.

Please hold the base clamp (2) while making adjustments to prevent the lamp from falling over.

- Connect the power cable (5) to a mains power supply.
- Loosen the lamp head adjust lock (8).
- Adjust the lamp head to the desired position.
- Tighten the lamp head adjust lock (8).

a) Light Controls

Button	Function
	Power on / off.
	Increase brightness.
	Decrease brightness.

b) Remove / Replace Lens



Always disconnect the lamp from the power supply before attempting to remove or replace the lens.



To prevent damage, always make sure the lens locking ring (9) is securely tightened and the magnifying lens (10) is held in place.

- Turn the lens locking ring (9) counterclockwise to release the magnifying lens (10).
- Carefully remove the magnifying lens (10).
- Turn the lens locking ring (9) clockwise to fix the magnifying lens (10) in place.

Care and Cleaning

- Always disconnect the product from the power supply before cleaning it.
- Remove loose particles using a dust blower.
- Use a lens cleaning cloth for cleaning the lens. Alternatively, use a dry, clean, soft and lint free cloth or a dust brush. If necessary, you can moisten the cloth with a small amount of lukewarm water.
- When cleaning the lens with a cleaning agent, do not apply the cleaner directly onto the lens. Always apply the cleaning agent to the cloth first.
- Avoid excessive cleaning and applying too much pressure to the housing and lens.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these could damage the housing or stop the product from functioning properly.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines. You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical Data

Operating voltage	220-240 V/AC, max. 12 W
Protection class	2
Lens material	Glass
Lens size	ø178 mm
Magnification	1.75x
LED	72 pcs SMD
LED colour temperature	6000 - 7000 K (cool white)
Luminance	approx. 850 lm
LED life	20000 h
Clamping range	4 - 65 mm
Operating/Storage conditions	-10 to +40 °C, 0 – 85 % relative humidity (non-condensing)
Dimensions (W x H x D)	approx. 26 x 120 x 4.6 cm
Cable length	approx. 1.7 m
Weight	3 kg



TOOLCRAFT



F Mode d'emploi

Lampe loupe LED 850 lm avec pince de table

N° de commande 2131500

Utilisation prévue

Cette lampe est conçue pour éclairer les espaces de travail et dispose d'une loupe qui offre une vue rapprochée des objets. Elle doit être solidement fixée à une surface appropriée (p. ex. une table ou un établi) à l'aide de la pince.

Ce produit est prévu pour un usage à l'intérieur exclusivement. Ne l'utilisez pas à l'extérieur ! Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les chocs électriques, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Lampe
- Cordon d'alimentation
- Fixation de Table
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.



Le produit ne doit être installé et utilisé que dans des lieux secs et à l'intérieur. Il ne doit pas être humide ni mouillé, car cela pourrait causer une décharge électrique mortelle !



Classe de protection 2 (isolation double ou renforcée / isolation de protection)



Convient pour un montage direct sur des surfaces normalement inflammables.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.



a) Informations générales

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériau d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

b) Appareils connectés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

c) Lampe à LED

- Attention, éclairage à LED :
 - Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
 - Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !

d) Sécurité électrique

- Ne versez jamais de liquides sur des appareils électriques et ne placez jamais d'objets remplis de liquide à côté du produit. Si néanmoins du liquide ou un objet pénètre à l'intérieur de l'appareil, veuillez tout d'abord couper l'électricité arrivant dans la prise (par ex. en commutant le disjoncteur) et ensuite, débranchez la fiche secteur de la prise électrique. Vous devez cesser l'utilisation et déposer le produit dans un centre de réparation spécialisé.
- N'utilisez jamais le produit lorsqu'il vient juste d'être transporté d'une pièce froide vers une chaude. La condensation générée pourrait détruire le produit. Le bloc secteur peut également entraîner une électrocution mortelle !
- Laissez le produit atteindre la température ambiante avant de le brancher et de le faire fonctionner. Cela peut prendre plusieurs heures.

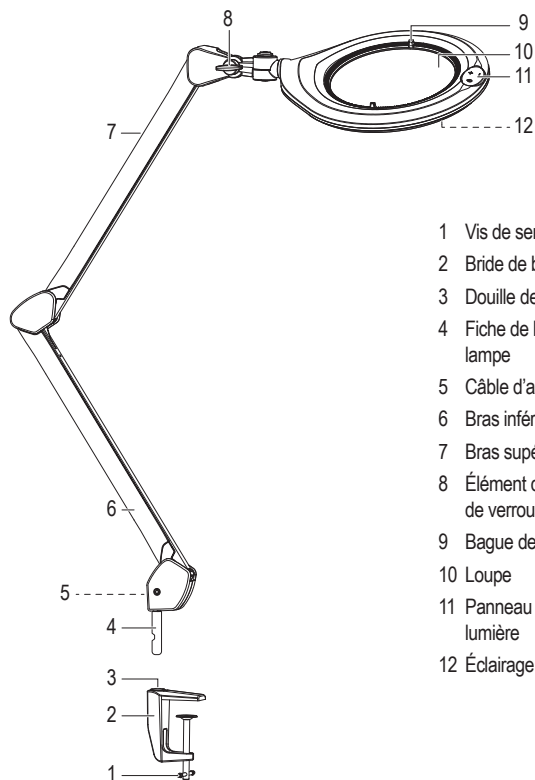
e) Câble d'alimentation électrique

- La prise secteur doit être localisée près de l'appareil et être facilement accessible.
- Ne tirez jamais sur le cordon pour débrancher la fiche de la prise de courant. Enlevez la fiche de la prise de courant en la tenant bien par les prises de préhension.
- Débranchez la fiche secteur de la prise de courant si vous n'utilisez pas le produit sur une longue période.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez la fiche secteur de la prise électrique lors d'orages.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation électrique ne soit pas coincé, plié, endommagé par des bords tranchants ou soumis à des contraintes mécaniques. Évitez les changements thermiques excessifs dus à la chaleur ou au froid extrêmes du câble d'alimentation électrique. Ne modifiez jamais le câble d'alimentation électrique. Autrement le câble d'alimentation électrique peut être endommagé. Un câble d'alimentation électrique endommagé peut causer une électrocution mortelle.
- Ne touchez pas au câble d'alimentation électrique s'il est endommagé. D'abord, coupez la prise du secteur (par exemple, par l'intermédiaire du disjoncteur qui l'alimente) pour ensuite débrancher avec précaution la fiche de la prise de courant. Il est interdit d'utiliser le produit si le câble d'alimentation électrique est endommagé.
- Un cordon d'alimentation endommagé doit être seulement remplacé par le fabricant, un atelier autorisé par le fabricant ou une personne tout autant qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- N'effectuez jamais des opérations de branchement/débranchement avec les mains humides.

f) Personnes et produit

- Ne regardez jamais les sources de lumière intenses (p. ex. lampes à LED ou lasers) à travers la loupe. Cela pourrait entraîner des lésions oculaires.
- Gardez toujours les lentilles en verre à l'abri de la lumière directe du soleil lorsque la lampe n'est pas utilisée. Une forte lumière du soleil qui traverse la loupe peut produire l'effet d'un verre brûlant et provoquer un incendie.
- Ne fixez pas d'objets (par ex. des décorations) sur le produit.
- N'installez jamais l'appareil à proximité de matériaux facilement inflammables (par ex. rideaux, tissus, etc.). Sinon, il existe un risque d'incendie !
- Lors de l'utilisation du produit dans les sites industriels, il convient de respecter les réglementations en matière de prévention des accidents pour les systèmes électriques.
- Dans les écoles, les établissements d'enseignement et les ateliers de bricolage ou de bricolage, le produit et ses accessoires doivent être utilisés sous la supervision d'un personnel qualifié.
- Le bras inférieur (6) et le bras supérieur (7) sont à ressort. Veillez à ne pas vous coincer les doigts ou les mains lorsque vous les déballez et les ajustez.

Éléments de commande



- 1 Vis de serrage
- 2 Bride de base
- 3 Douille de serrage
- 4 Fiche de branchement de la lampe
- 5 Câble d'alimentation (non illustré)
- 6 Bras inférieur
- 7 Bras supérieur
- 8 Élément de réglage du système de verrouillage de la tête de lampe
- 9 Bague de verrouillage de l'objectif
- 10 Loupe
- 11 Panneau de commande de lumière
- 12 Éclairage annulaire à LED

Installation



Ne serrez pas exagérément la vis de serrage (1), car cela pourrait endommager la bride de base (2) et la surface sur laquelle elle est montée.

Veillez à ce que la surface de montage de la fixation de table soit montée sur des bords parallèles. La bride de table ne doit pas être montée sur des tables à bords chanfreinés ou coniques.

Assurez-vous que la lampe est bien maintenue en place avant de la lâcher.

Les mâchoires de la bride de base (2) peuvent laisser des marques ou rayer des surfaces sensibles.

a) Fixez le crochet support

- Desserrez la vis de serrage (1).
- Faites glisser la pince sur la surface horizontale.
- Serrez la vis de serrage (1).

b) Connectez la lampe à la base

- Insérez la cheville de fixation de la lampe (4) dans la douille de serrage (3).
- Vérifiez doucement que la connexion est sécurisée avant de lâcher prise.

Fonctionnement



Un réglage excessif ou l'utilisation d'une force excessive peut causer des dommages.

Tenez la bride de base (2) pendant les réglages pour éviter que la lampe ne se renverse.

- Branchez le câble d'alimentation (5) au secteur.
- Desserrez le verrou de réglage de la tête de lampe (8).
- Ajustez la tête de lampe à la position désirée.
- Serrez le verrou de réglage de la tête de lampe (8).

a) Commandes d'éclairage

Bouton	Fonction
	Alimentation marche / arrêt.
	Augmenter la luminosité.
	Diminuer la luminosité.

b) Retirer / Remplacer la lentille



Débranchez toujours la lampe de l'alimentation électrique avant d'essayer de retirer ou remplacer la lentille.



Pour éviter tout dommage, assurez-vous toujours que la bague de verrouillage de la lentille (9) est bien serrée et que la loupe (10) est maintenue en place.

- Tournez la bague de verrouillage de l'objectif (9) dans le sens antihoraire pour libérer la loupe (10).
- Retirez la loupe (10) avec précaution.
- Tournez la bague de verrouillage de l'objectif (9) dans le sens horaire pour fixer la loupe (10).

Entretien et nettoyage

- Débranchez toujours le produit de l'alimentation électrique avant de le nettoyer.
- Retirez les pièces desserrées à l'aide d'une soufflette.
- Utilisez un chiffon de nettoyage des lentilles pour nettoyer la lentille. Vous pouvez également utiliser un chiffon propre, sec et non pelucheux ou une brosse anti-poussière. Si nécessaire, vous pouvez humidifier le chiffon avec une petite quantité d'eau tiède.
- Lorsque vous nettoyez l'objectif à l'aide d'un produit de nettoyage, n'appliquez pas le nettoyant directement sur l'objectif. Appliquez toujours le produit de nettoyage en premier sur le chiffon.
- Évitez de nettoyer exagérément et d'exercer une trop forte pression sur le boîtier et la lentille.
- N'utilisez jamais de détergents agressifs, d'alcool isopropylique ou toute autre solution chimique, car ils pourraient endommager le boîtier ou empêcher le produit de fonctionner correctement.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur. Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Données techniques

Tension de fonctionnement..... 220 - 240 V/CA, 12 W max.

Indice de protection 2

Matériau de la lentille..... verre

Taille de la lentille ø178 mm

Grossissement..... 1,75x

LED..... 72 pcs SMD

Température de couleur

de la LED 6000 - 7000 K(Blanc froid)

Luminance env. 850 lm

Durée de vie de la LED 20 000 h

Plage de serrage 4 - 65 mm

Conditions de fonctionnement/

stockage -10 à +40 °C, 0 - 85 %

d'humidité relative (sans condensation)

Dimensions (l x h x p) env. 26 x 120 x 4,6 cm

Longueur du câble env. 1,7 m

Poids 3 kg



TOOLCRAFT

Gebruiksaanwijzing

850 Im LED loeplamp met tafelklem

Bestelnr. 2131500

Beoogd gebruik

Deze lamp is ontworpen om werkplekken te verlichten en heeft een vergrootglas voor een close-upbeeld van objecten. Het moet goed bevestigd worden aan een gepast oppervlak (bijv. een tafel of werkplek) met de klem.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schok of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter hand worden gesteld.

Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Lamp
- Voedingskabel
- Tafelklem
- Gebruiksaanwijzing

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



Verklaring van tekens



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er een risico voor uw gezondheid bestaat, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijlsymbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.



Het product mag alleen worden geïnstalleerd in droge, overdekte locaties. Het mag niet vochtig of nat worden, dit kan dodelijke elektrische schokken veroorzaken!



Beschermingsklasse 2 (dubbel of versterkte isolatie/beschermende isolatie)



Geschikt voor directe montage op normaal brandbare oppervlaktes.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.



a) Algemene informatie

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.



- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) Aangesloten apparaten

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

c) Led-licht

- Let op, ledlamp:
 - Niet rechtstreeks in de ledlamp kijken!
 - Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

d) Elektrische veiligheid

- Giet nooit vloeistoffen over elektrische apparaten en plaats geen objecten gevuld met vloeistoffen naast het product. Als er per ongeluk een vloeistof of voorwerp het apparaat binnendringt, ontkoppel dan eerst het betreffende stopcontact (bijv. schakel de zekeringautomat uit) en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact. Stop het gebruik en breng het product naar een erkende vakman voor reparatie.
- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condensatie die wordt gevormd kan het product permanent beschadigen. De netvoedingsadapter kan tevens een dodelijke elektrische schok veroorzaken!
- Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en in gebruik neemt. Dit kan enkele uren duren.

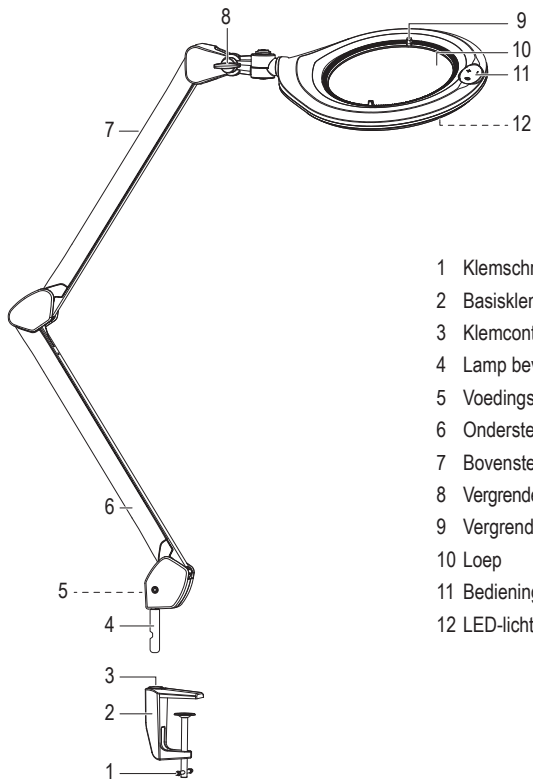
e) Stroomkabel

- Het stopcontact dient zich in de buurt van het apparaat te bevinden en goed toegankelijk te zijn.
- Trek nooit de stekker uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Trek de stekker altijd aan de daarvoor bestemde grepen uit het stopcontact.
- Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Haal de stekker bij onweer om veiligheidsredenen uit het stopcontact.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt afgeknelld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast. Vermijd overmatige thermische belasting op het netsnoer door te grote hitte of koude. Modificeer het netsnoer niet. Anders kan het netsnoer worden beschadigd. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken.
- Raak het netsnoer niet aan wanneer het beschadigingen vertoont. Onderbreek eerst de spanning van het betreffende stopcontact (bijvoorbeeld via de zekeringautomat) en trek dan voorzichtig de stekker uit het stopcontact. Gebruik het product in geen geval met een beschadigd netsnoer.
- Een beschadigde stroomkabel mag alleen door de fabrikant, een door deze aangewezen werkplaats of een daarvoor gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- U mag nooit met natte handen de stekker in het stopcontact steken of eruit trekken.

f) Personen en product

- Kijk nooit naar heldere lichtbronnen (bijv. ledlampen of lasers) door het vergrootglas. Dit kan leiden tot oogletsel.
- Houd de glazenlenzen altijd uit de buurt van direct zonlicht wanneer de lamp niet in gebruik is. Sterk zonlicht dat door het vergrootglas schijnt kan leiden tot het brandende glaseffect en dit kan leiden tot vuur.
- Bevestig geen andere voorwerpen (bijv. decoraties) aan het product.
- Monteer het product nooit in de buurt van licht ontvlambare materialen (zoals gordijnen, stoffen enz.). Daardoor bestaat brandgevaar!
- In commerciële inrichtingen dienen de ongevallenpreventievoorschriften van de Arboret in acht te worden genomen.
- Op scholen, onderwijsfaciliteiten en doe-het-zelf werkplaatsen moeten het product en de accessoires worden gebruikt onder toezicht van gekwalificeerd personeel.
- De lagere arm (6) en hogere arm (7) staan onder veerdruk. Zorg ervoor dat uw vingers of handen niet knel komen te zitten wanneer u de armen uitpakt en afstelt.

Bedieningselementen



- 1 Klemschroef
- 2 Basisklem
- 3 Klemcontact
- 4 Lamp bevestigingsstekker
- 5 Voedingskabel (niet afgebeeld)
- 6 Onderste arm
- 7 Bovenste arm
- 8 Vergrendeling lampkop-verstelling
- 9 Vergrendelingsring lens
- 10 Loep
- 11 Bedieningspaneel licht
- 12 LED-licht (ring)

Installatie



Forceer en draai de klemschroef (1) niet te vast, anders kunnen de basisklem (2) en het oppervlak waarop deze wordt gemonteerd beschadigd raken.

Zorg ervoor dat het oppervlak waarop de tafelklem wordt bevestigd parallelle randen heeft. De tafelklem mag niet worden gemonteerd op bureaus met afgeschuinde of toelopende randen.

Zorg dat de lamp goed op zijn plaats wordt gehouden voordat u deze loslaat.

De kaken op de basisklem (2) kunnen markeringen of krassen achterlaten op kwetsbare oppervlakken.

a) Klem bevestigen

- Draai de klemschroef (1) los.
- Schuif de lamp op het horizontale oppervlak.
- Draai de klemschroef (1) vast.

b) Lamp op basis aansluiten

- Steek de lampstekker (4) in de klemaansluiting (3).
- Controleer voorzichtig om ervoor te zorgen dat de aansluiting veilig is voordat u deze loslaat.

Gebruik



Te sterke bijstelling of het gebruik van excessieve kracht kan schade veroorzaken.

Houd de basisklem (2) vast terwijl u aanpassingen doorvoert om te voorkomen dat de lamp omvalt.

- Sluit de voedingskabel (5) aan op de netvoeding.
- Draai de vergrendeling (8) voor verstelling van de lampkop los.
- Stel de lampkop bij in de gewenste stand.
- Draai de vergrendeling (8) voor verstelling van de lampkop vast.

a) Lichtbedieningen

Knop	Functie
	Aan/uit.
	Helderheid verhogen.
	Helderheid verlagen.

b) Lens verwijderen/vervangen



Koppel de lamp altijd los van de stroomvoorziening voordat u probeert de lens te verwijderen/vervangen.



Om schade te voorkomen, dient u er altijd voor te zorgen dat de vergrendelingsring (9) van de lens stevig is vastgedraaid en dat de vergrotingslens (10) op zijn plek wordt gehouden.

- Draai de vergrendelingsring (9) van de lens linksom om de vergrotingsring (10) te ontgrendelen.
- Verwijder de vergrotingslens (10) voorzichtig.
- Draai de vergrendelingsring (9) van de lens rechtsom om de vergrotingsring (10) op zijn plek vast te zetten.

Onderhoud en reiniging

- Haal het product altijd los van de stroomtoevoer voordat u het schoonmaakt.
- Verwijder losse deeltjes met een blaasbalgje.
- Gebruik een lensreinigingsdoekje om de lens schoon te maken. U kunt ook een droge, schone, zachte en pluisvrije doek of een stofborstel gebruiken. Indien nodig kunt u de doek enigszins bevochtigen met wat lauw water.
- Wanneer u de lens schoonmaakt met een reinigingsmiddel, dan dient u dit reinigingsmiddel niet direct op de lens aan te brengen. Breng het reinigingsmiddel altijd eerst op de doek aan.
- Vermijd overmatig reinigen en het gebruik van te veel druk op de behuizing en de lens.
- Gebruik nooit agressieve reinigingsmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen, omdat deze de behuizing kunnen beschadigen of de werking van het product kunnen belemmeren.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren. Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning.....	220 - 240 V/AC, max. 12 W
Beschermingsklasse.....	2
Lensmateriaal.....	Glas
Lensgrootte.....	ø178 mm
Vergroting.....	1,75x
LED.....	72 stuks SMD
LED-kleurtemperatuur.....	6000 - 7000 K (koel wit)
Luminantie.....	ong. 850 lm
LED-levensduur.....	20000 u
Klembereik.....	4 - 65 mm
Bedrijfs-/opslagomstandigheden.....	-10 tot +40 °C, 0 - 85 % relatieve vochtigheid (niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D).....	ong. 26 x 120 x 4,6 cm
Kabellengte.....	ong. 1,7 m
Gewicht.....	3 kg